

UNIVERSITAS BINA NUSANTARA

Program Ganda
Teknik Informatika - Matematika
Skripsi Sarjana Program Ganda
Semester Ganjil 2009/2010

ANALISIS RISIKO PENURUNAN HASIL PENJUALAN PADA PT RAJAWALI BERBASIS KOMPUTER DENGAN METODE MONTE CARLO

Dina Esty
0900825352

ABSTRAK

Setiap perusahaan tentunya akan menghadapi berbagai risiko-risiko yang dapat mempengaruhi pendapatan perusahaan mereka, salah satu risiko tersebut yaitu risiko penurunan hasil penjualan. Risiko penurunan hasil penjualan pastinya tidak dapat dihindari, oleh karena itu diperlukan suatu analisis risiko sehingga dapat memperoleh solusi meminimalisasi risiko yang mungkin akan terjadi. Demikian halnya juga pada PT Rajawali. PT Rajawali ingin agar risiko penurunan hasil penjualan pada perusahaannya menjadi seminimal mungkin. Maka untuk menganalisis risiko tersebut, penulis menggunakan metode Monte Carlo yang dapat menentukan besarnya risiko yang akan terjadi dengan cara menganalisis hasil penjualan selama 6 bulan yaitu dari periode Januari – Juni 2009. Dari hasil penelitian ini, akan diperoleh besarnya risiko penurunan hasil penjualan, yaitu sebesar 26.99%, sehingga PT Rajawali dapat menentukan tindak lanjut untuk mengatasi risiko yang mungkin terjadi.

Kata Kunci : analisis risiko, penurunan, penjualan, Monte Carlo